**NỘI DUNG ÔN TẬP TOÁN 9**

**HỌC KÌ II – NĂM HỌC : 2018 - 2019**

1. **ĐẠI SỐ :**

* Phương trình bậc hai một ẩn
* Phương trình trùng phương.
* Hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn.
* Đồ thị hàm số y = ax2 ( a ≠ 0)
* Sự tương giao giữa đường thẳng và Parabol.
* Hệ thức Vi-ét và ứng dụng.

1. **HÌNH HỌC: Các dạng sau**

* Tam giác nhọn nội tiếp đường tròn.
* Tam giác nhọn ABC . Vẽ đường tròn đường kính BC .
* Từ một điểm nằm ngoài đường tròn , vẽ 2 tiếp tuyến và 1 cát tuyến không qua tâm.
* Tam giác nhọn ABC nội tiếp đường tròn . Tiếp tuyến tại B và C cắt nhau tại M .

AM cắt cung nhỏ BC tại D.

1. **TOÁN THỰC TẾ :**

* Vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các vấn đề thực tiễn như :

Lãi suất , tính phần trăm , nồng độ dung dịch ,…

* Học sinh biết thiết lập phương trình , hệ phương trình , biết xây dựng mô hình toán học để giải quyết các bài toán thực tế .

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*